HAWKER® 25 EC

Nombre Comercial	**Hawker 25 EC**
Nombre Común	Cipermetrina
Grupo	Insecticida Piretroide
Nombre Químico	(RS) - ciano - 3 - fenoxibenzil (1RS,3RS,1 RS,3SR) - 3 - (2,2 diclorovinil) - = 2.2 dimetilciclopropanocarboxilato.
Estabilidad	Es altamente estable a la luz y a temperatura bajo 220°C. es más resistente a medios ácidos que alcalinos, con una estabilidad optima a pH4. Rápidamente hidrolizado bajo condiciones alcalinas.

INTRODUCCIÓN

HAWKER 25 EC, formulado con base al ingrediente activo CIPERMETRINA, es un insecticida piretroide de largo efecto residual en el control de todo tipo de insectos de importancia en salud pública e industrial y a la vez, de muy baja toxicidad para el ser humano, animales de sangre caliente y medio ambiente. **HAWKER 25 EC,** a través de su formulación se le ha especializado en el control de insectos voladores, aunque presenta alta eficacia en el control de todo tipo de insectos. Posee prolongada persistencia insecticida en todo tipo de superficies.

DESCRIPCIÓN

HAWKER 25 EC es un insecticida piretroide de amplio uso en la industria, para el control de los insectos plaga en los ambientes en general y el efectivo control de las plagas de los granos almacenados y en la agroindustria en particular. Controla insectos rastreros y voladores y en especial los coleópteros y lepidópteros que afectan las bodegas e instalaciones agroindustriales.

EFICACIA

La Cipermetrina corresponde al insecticida piretroide de mayor uso en el mundo, dadas sus características de efectividad y seguridad las que han sido ampliamente verificadas por entidades privadas y estatales en el mundo entero a nivel de campo y de laboratorio, y avaladas por la Organización Mundial de la Salud.

El uso universal de este piretroide ha permitido obtener importantes experiencias en diversos campos de actividad, confirmándose así su excepcional eficiencia en el combate de los artrópodos – plaga.

SEGURIDAD

La Cipermetrina es de moderada toxicidad para los mamíferos. Como todos los piretroides, es un leve irritante de piel y mucosas.

Categoría toxicológica: III

No es un mutagenico, ni teratogenico, tampoco se acumula en los tejidos grasos. Su rápida degradación en el suelo hace de la Cipermetrina un producto seguro de utilizar. A las dosis recomendadas, **HAWKER 25 EC** no tiene efectos adversos significativos sobre la microflora o fauna del suelo.

Todo lo anterior significa que **HAWKER 25 EC** puede ser usado con buen margen de seguridad para operarios y ambientes, cuando se siguen las instrucciones de la etiqueta del producto.

MODO DE EMPLEO

HAWKER 25 EC, se presenta como un concentrado emulsionable para mezclar con agua o solventes orgánicos, para aplicaciones de superficie por aspersión y para aplicaciones espaciales por nebulización; aplicaciones que deben orientarse a las estibas, pisos, paredes, techos y demás sitios donde generalmente habita la plaga.

HAWKER 25 EC se aplica a las siguientes dosis, previa dilución del concentrado, en agua o solventes orgánicos (ACPM, aceite mineral) según sea el equipo a utilizar en la aplicación.

DOSIFICACIÓN

Para tratamiento residual (sobre superficies) y tratamiento espacial(en espacios abiertos y cerrados):

INSECTOS A CONTROLAR	APLICACIÓN	DILUCION EN AGUA	AREA A TRATAR
VOLADORES	Mantenimiento	4 ml / Lt	20 m2 / Lt de Mezcla
	Ataque	6 ml / Lt	
RASTREROS	Mantenimiento	6 ml / Lt	20 m2 / Lt de Mezcla
	Ataque	8 ml / Lt	
VOLADORES Y RASTREROS	Nebulización Térmica	15 ml / Lt de ACPM	1000 m3 / Lt de Mezcla

PRECAUCIONES GENERALES

* Manténgase fuera del alcance de los niños, personas no responsables y animales domésticos.
* No almacenar junto con alimentos o cerca de cursos o fuentes de agua.
* Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega fresca, seca, bien ventilada, segura y bajo llave.
* **HAWKER 25 EC,** es un insecticida piretroide sintético y aunque es de baja toxicidad se debe manejar con precaución.
* Evitar todo contacto dérmico, oral o por inhalación.
* No fumar, comer o beber durante la aplicación.
* Lavarse bien la piel expuesta.
* Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protector facial completo o de nariz y boca, gafas y gorro adecuados

En caso de intoxicación, retirar la persona expuesta y acudir de inmediato al médico, mostrando la etiqueta del producto

Registro Min. Protección Social: **RGSP 0231-2004**
Concepto Toxicológico: **MP-13384-03**
Importado por:

anasac PESTCONTROL

Distribuido por:

MULTI AGRO

Zona Industrial El Papayo Tras. 1sur No. 44-229
Tels. 270 1640 - 266 9428 - Cel. 320 834 2883
multiagro12@gmail.com - Ibagué - Tolima

Powered by CamScanner

RATICIDA RatUNet® PELLETS

Clase de Producto
Rodenticida - Raticida

Tipo de Raticida
Anticoagulante de segunda generación.

Composición
Brodifacouma 0,005% (50 mg / kg)

Formulación
Cebo en Pellets listos para su uso.

CAS Nombre
3-[3(4´-bromo-[1,1´biphenyl]-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1naphthalenyl]-4hydroxy-2H-1benzopyran-2-one.

Fórmula Empírica
C_{31} H_{23} BrO_3

Registro Sanitario
RGSP - 288 - 2008

Concepto Toxicológico
EP - 13976 - 2007, Uso Salud Pública
EP - 13999 - 2008, Uso Ecuario

Especificación OMS
WHO/SRoF/1

No CAS
56073 - 10 -0

Estabilidad
En condiciones adecuadas de almacenamiento, **RATUNET® Pellets** en su envase original es estable por TRES años. Es foto estable, no es corrosivo y posee atrayentes específicos para hacerlo más atractivo a los roedores plaga.



INTRODUCCIÓN
RATUNET® Pellets es un raticida granulado listo para su uso, desarrollado para el control efectivo de los roedores, plaga (Ratas, Ratones), en TODOS los ambientes, con especial aplicación al interior de las edificaciones.

USOS
RATUNET® Pellets es un moderno raticida anticoagulante de segunda generación indicado para el control de los roedores plaga y viene listo para su uso en la industria, el hogar y en los ambientes rurales.
La formulación Pellets está especialmente indicada para su aplicación al interior de las edificaciones, exhibiendo además una óptima palatabilidad o aceptación por los Roedores plaga.

La Brodifacouma es el anticoagulante más potente conocido en el mundo, sus propiedades raticidas han sido corroboradas desde los años setenta tanto en condiciones de campo como de laboratorio, de allí su tendencia a usarlo en todo el mundo en campañas masivas de desratización y en todo tipo de establecimiento urbano y rural.

La Brodifacouma ha demostrado especial efectividad rodenticida con dosis excepcionalmente BAJAS contra todas las especies de roedores - plaga, destacandose su perfil toxicológico frente a otros rodenticidas anticoagulantes como sigue:

DL_{50} Oral Aguda Comparativa de los Raticidas Anticoagulantes Rattus norvegicus de 250 g.

Anticoagulante	DL Oral Aguda mg/kg	Cebo Comercial g.
Brodifacouma	**0.26**	**1.3**
Bromadiolona	1.125	5.6
Coumatetralyl	16.5	11.0
Difethialona	0.56	5.6
Flocoumafen	0.46	2.4

DL_{50} Oral Aguda Comparativa de los Raticidas Anticoagulantes Mus musculus de 25 g.

Anticoagulante	DL Oral Aguda mg/kg	Cebo Comercial g.
Brodifacouma	**0.40**	**0.2**
Bromadiolona	1.75	9.0
Coumatetralyl	> 2.000	> 133.0
Difethialona	1.29	1.29
Flocoumafen	0.79-5.31	0.39-2.65

MECANISMO DE ACCIÓN
RATUNET® Pellets afecta el proceso de coagulación sanguínea en los roedores, bloqueando la producción de los factores de coagulación dependientes de la vitamina K, además de interferir en la permeabilidad capilar. Este efecto da como resultado el bloqueo de la cadena bioquímica que determina la formación de coágulos sanguíneos, ocasionándose una sintomatología tardía de hemorragias múltiples, no asociable por el roedor con el raticida ingerido, lo que culmina con su muerte por anemia aguda de 3 a 6 días después de la ingestión de la dosis letal, la que se logra como pocos raticidas en una sola toma.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA I

Fadivet s.a.s.

Powered by CamScanner

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES

CONCEPTO SANITARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL
DEL CAUCA, SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL
CALLE 27BN # 2-41 B./ YANACONAS POPAYAN
TEL: 602 8242880 - CEL 311 727 5658

NIT. 76.320.491-2
NO DECLARANTE DE IVA

CERTIFICADO
Nº 4199

CERTIFICA QUE

SEÑOR (A) (ES): INSTITUTO GEOGRAFICO CODAZZI

DIRECCION: CALLE 3#7-08 B/ CENTRO TEL:

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO:

FUMIGACIÓN EN:

1- VIVIENDA [ ] 2- INDUSTRIA [ ] 3- COMERCIO [X] 4- HOSPITALARIA [ ] 5- VEHICULO [ ]

6- ZONAS COMUNES [ ] 7- ALCANTARILLADO [ ] 8- ZONAS VERDES [ ]

TIPO DE CONTROL:

1- INSECTOS RASTREROS [X] 2- INSECTOS VOLADORES [X] 3- DESRATIZACIÓN [X] 4-DESINFECCIÓN [ ] 5- GEL [ ]

INSECTICIDA APLICADO: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III 1- HAWKER 25 EC

2- EQUIPO THERMONEBULIZADOR ZANCUDOS [ ] 3- RATICIDA [ ] 4- RATUNET [ ] 5- RASTOP [ ]

[ ] 6- OTRO [ ]

FECHA: DICIEMBRE-15-2025 GARANTÍA: 6 MESES

VENCIMIENTO: JUNIO-15-2026

EMPRESA CAUCANA PRODUCTO DE USO EN SALUD PÚBLICA

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES
Nit: 76320491-2
CEL 311727565

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ
GERENTE

Powered by CamScanner